4. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROYECTO

El cambio en la dirección del Proyecto dentro del periodo que abarca el presente informe (Adquisición de la empresa First Quantum Minerals como nuevo accionista principal de la obra), generó una disminución o suspensión temporal en la construcción de ciertos frentes de trabajo, la conclusión en los contratos de algunos contratistas y el inicio de un proceso de transición, evaluación y revisión de diseños, métodos de construcción, programas y procedimientos. Todos los aspectos que generan las acciones antes mencionadas se reflejarán en la disminución de las actividades que se reportarán y que pudimos evaluar al momento de la inspección. Los frentes de trabajo visitados fueron:

- ❖ Oficinas Valle Grande (Ver Imágenes 4-1 y 4-2): finalización de la construcción, ejecución de actividades de mantenimiento y trabajos de oficina. Esta oficina, aún no cuenta con el permiso de ocupación y de acuerdo a la información suministrada por MPSA, ya se encuentra en los trámites correspondientes luego de la inspección de los bomberos a quienes manifestaron la sustentación de su ocupación previo a la obtención del permiso.





Imágenes 4-1 y 4-2. Vista de las Oficinas Valle Grande (0536126 E; 0975701 N)

- Campamento Valle Grande (Ver Imágenes 4-3 y 4-4): Funcionamiento de los dormitorios, y actividades de mantenimiento y limpieza. Este campamento aún no cuenta con el permiso de ocupación de los bomberos; de acuerdo a la información suministrada por MPSA, actualmente se realizan las gestiones pertinentes para la obtención del mismo.

  En el área de ampliación para dormitorios, los trabajos se encontraban paralizados (Ver Imagen 4-4); se observaron medidas de revegetación y control de erosión.




Imágenes 4-3 y 4-4. Vista del Campamento Valle Grande y el área de ampliación para dormitorios (0536176 E; 0973222 N)

- Cantera Old Petaquilla: Extracción y transporte del material, controles de erosión, ejecución de voladuras (Ver Imágenes 4-5 y 4-6). En el Cap.4-Anexo I, se encuentra el permiso de extracción de esta cantera.





Imágenes 4-5 y 4-6. Vista de la Cantera Old Petaquilla (0536499 E; 0975710 N) y letrero de aviso de voladura

- Campamento 600 (Ver Imágenes 4-7, 4-8, 4-9 y 4-10): En este sitio los trabajos concernientes al movimiento de tierra se encontraban paralizados por la salida de la empresa contratista. Se realizaban trabajos menores de limpieza, mantenimiento o instalaciones de facilidades para el funcionamiento del mismo. Actualmente, este campamento se utiliza para el alojamiento y suministro de alimentos para el personal.





Imágenes 4-7 y 4-8. Vistas del Campamento 600 (0537471 E; 0975518 N)





Imágenes 4-9 y 4-10. Vistas del Campamento 600 (0537471 E; 0975518 N)

- Campamento 500 (Ver Imágenes 4-11 a 4-16): Movimiento de tierra y nivelación, construcción de facilidades en general, instalación de bases de concreto, instalación del sistema de tuberías, traslado, ubicación y habilitación de contenedores, construcción de cunetas, implementación de controles de erosión y sedimentación.





Imágenes 4-11 y 4-12. Vistas de las actividades que se realizan en el Campamento 500 (0537904 E; 0975133 N)






Imágenes 4-13, 4-14, 4-15, 4-16. Vistas de las actividades que se realizan en el Campamento 500 (0537904 E; 0975133 N)

- Pipeline Corredor (Sección del Camino a la Costa): Construcción del camino (Desbroce, tala, movimiento de tierra y nivelación), topografía, implementación de medidas para el control de erosión y sedimentación, ejecución de los Planes de Rescate de Fauna y Flora (Ver Imágenes 4-17 y 4-18).





Imágenes 4-17 y 4-18. Vistas del Pipeline Corredor (0539293 E; 0981526 N)

- ❖ Trocha hacia Nueva Esperanza (Nuevo Chicheme): Las actividades en este frente de trabajo se encontraban detenidas por la salida del contratista; actualmente se encuentra en un periodo de evaluación por parte de la nueva dirección del Proyecto (Ver Imágenes 4-19 y 4-20). De acuerdo a la información suministrada, los trabajos llegaron al kilómetro 3K+800.





Imágenes 4-19 y 4-20. Vista del inicio de la trocha hacia Nueva Esperanza y de las oficinas donde operaba el contratista (0539405 E; 0978795 N)

- Laydown Botija (Ver Imágenes 4-21 y 4-22): Durante la inspección se observó que las actividades en este frente de trabajo estaban limitadas al acarreo del material estéril proveniente de la habilitación de la Cantera Botija; el resto de las actividades fueron paralizadas.





Imágenes 4-21 y 4-22. Vistas del Laydown Botija (0538763 E; 0977996)

- Poza de Sedimentación 4 (Ver Imagen 4-23): Desbroce, tala, movimiento de tierra y ejecución del Plan de Rescate de Fauna y Flora. Durante la inspección se evidenció que el personal de Rescate de fauna y flora no se encontraba en el área durante la tala.



Imagen 4-23. Vista del área de la Poza de Sedimentación 4 en el área de Botija (0539292 E; 0977650 N)

❖ Cantera Camino Corto (Ver Imagen 4-24): Los actividades fueron suspendidas temporalmente en este frente de trabajo a inicios del mes de abril, de acuerdo a la información suministrada durante la inspección.



Imagen 4-24. Vista de la Cantera Camino Corto (0538297 E; 0976589 N)

❖ Cantera Botija (Ver Imágenes 4-25 a 4-28): Habilitación del sitio (Descapote), acarreo y disposición del material estéril.





Imágenes 4-25 y 4-26. Actividades en el área de la Cantera Botija (0538524 E; 0977614)





Imágenes 4-27 y 4-28. Actividades en el área de la Cantera Botija (0538524 E; 0977614)

- Campamento TMF (Stracon-Instalación de manejo de relaves): Movimiento de tierra, desbroce, tala, implementación de medidas para el control de la erosión y sedimentación (Ver Imágenes 4-29, 4-30, 4-31 y 4-32), ejecución de los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora.





Imágenes 4-29 y 4-30. Actividades que se ejecutan en el área del Campamento TMF (Stracon-Instalación de manejo de relaves) (0539253 E; 0981930 N)




Imágenes 4-31 y 4-32. Actividades que se ejecutan en el área del Campamento TMF (Stracon-Instalación de manejo de relaves) (0539253 E; 0981930 N)

- Punta Rincón (Ver Imágenes 4-33 y 4-38): Habilitación (Desbroce, tala, movimiento de tierra, controles de erosión) de las áreas para el Campamento de Construcción, caminos internos, pozas de sedimentación, cantera y los sitios para la disposición de material estéril. Trabajos de control de erosión (Movimiento de tierra, colocación de silt-fence, geotextil, revegetación), ejecución de voladuras en el área de la cantera, construcción del muelle temporal, construcción de la planta de tratamiento, instalación de la granja de generadores, inicio de la construcción del rompeolas (Ver Cap.4-Anexo II, sobre permiso de construcción de calzada y puerto), ejecución de los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora. Alojamiento, suministro de la alimentación y facilidades a los trabajadores en el Campamento GAP (Ver Cap.4-Anexo III, gestión con el Cuerpo de Bomberos de Panamá y Cap.4-Anexo IV permiso de construcción del Municipio de Donoso).





Imágenes 4-33 y 4-34. Vistas aéreas de las actividades en el área de Punta Rincón









Imágenes 4-35, 4-36, 4-37 y 4-38. Vistas de las actividades del área de Punta Rincón

(0533364 E; 0995323 N y 0533501 E; 0995718 N)

- ❖ Ampliación de la Sub-estación eléctrica de Llano Sánchez (Ver Imágenes 4-39, 4-40, 4-41 y 4-42): Movimiento de tierra, nivelación y compactación, construcción de cerca perimetral, cunetas y cimientos para las torres (Ver Cap.4-Anexo V, permiso de construcción del Municipio de Aguadulce).






Imágenes 4-39, 4-40, 4-41 y 4-42. Actividades en el área de la Ampliación de la Sub-estación eléctrica de Llano Sánchez (0532920 E; 0906109 N)

De acuerdo a la información suministrada durante la inspección, las actividades en el área reportada en el 5to Informe de Seguimiento como Campamento Santa Fe, fueron suspendidas ya que no se va a construir dicha estructura. De igual manera, se suspendió temporalmente por la reingeniería la ejecución de las perforaciones geotécnicas.

Se evaluó el componente legal (Permisos), la implementación de los compromisos y procedimientos ambientales, seguridad industrial e higiene ocupacional de los distintos frentes de trabajo. Se efectuó la evaluación de los compromisos sociales que se implementan a nivel de la población laboral y de las comunidades (Capacitaciones, aprendizaje, salud, mejoras a las vías internas, entre otros), la ejecución de proyectos encaminados a mejorar la calidad de vida de la población y el desarrollo sostenible del área, así como el desarrollo de las gestiones necesarias para las coordinaciones con las entidades gubernamentales, no gubernamentales y comunidades que se encuentran en el área de influencia directa e indirecta del Proyecto.